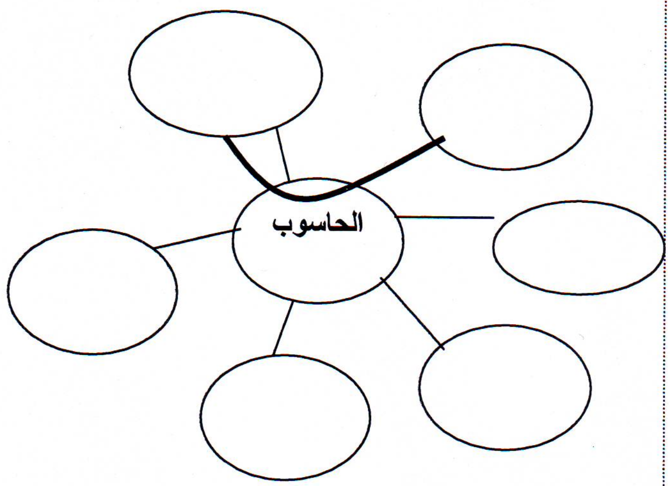
الثانوية الإعدادية ابن رشد التكنولوجيا الصناعية	الاختبار الموحد دورة يناير 2015	المستوى : الثالثة إعدادي المدة :ساعة
الاسم والنسب :..	القسم:......	رقم الامتحان:........

النقطة النهائية

/20

1- يمثل الشكل أسفله بياني الوظائف و الوظائف الخدماتية للحاسوب أتمم الشكل: 6 نقط



صياغة الوظائف:

FP:...

....

FC1: ....

FC2: ....

FC3: ....

FC4: سهولة صيانة الباخرة

FC5: ....

2- أذكر أهم مراحل تحليل الحاجة : 2نقط

....

3- أذكر أهم محتويات دفتر التحملات : 2نقط

....

....

4- اذكر مكونات المنظم الآلي : 2 نقط

....

5- اذكر أهم أشكال مادة العمل: 2 نقط

....

6- يريد سكان عمارة بالمدينة تجهيز خزان الماء الاحتياطي بمضخة متوسطة الحجم يتحكم فيها حارسيْ العمارة من مكتب كل واحد منهما بالاختيار حسب وقت عملهما ، اقترح حلا للمشكل بإنجاز جدول الحقيقة واستنتاج المعادلة المنطقية فرسم الرشم الكهربائي. 6 نقط

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

بالتوفيق للجميع